Our File No. 45664 Your File No. OEC/1196/US



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

(목허 출원 관련 선언 및 위임권)

Korean Language Declaration

가래 지명된 발명자로서, 본인은 아래 사항을 선언합니다.	As a below named inventor, I hereby declare that:				
트인의 거주지, 우편 주소 및 국적은 본인의 성명 사래에 기계된 첫과 동알합니다.	My residence, post office address and citizensl are as stated next to my name.				
본인은 하기 명시된 발명에 대한 특허를 방구하는 주제의 최초, 원래, 단독 발명자이거나 아래에 한사람의 이름만이 기재된 경우) 또는 대조 원래 공동 발명자임을 (아래에 여러 이름이 기재된 경우) 확인 합니다.	I believe that I am the original, first and so inventor (if only one name is listed below) or coriginal, first and joint inventor (if plural names a listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the inventice entitled				
	DECK MECHANISM FOR MAGNETIC RECODING/REPRODUCING APPARATUS HAVING IMPROVED CAM AND SUBDECK ASSEMBLY				
구음 난이 체크되어 있지 않으면 본 발명의 창제서가 여기에 침부 됩니다.	the specification of which is attached hereto unle the following box is checked:				
□ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원번호는	was filed on September 15, 2003				
로 일에 출원되었고 일에 개정되었음 (해당 경우).	as United States Application Number of PCT International Application Number 10/661,559 and was amended on (if applicable).				
¹ 인은 상기 개정에 의해 수정된 상기 명세서는	I hereby state that I have reviewed and understan				

●인은 연방 규정 코드인 제 37 장의 Ⅱ 1.56 항에 의거하여 특허 자격에 관한 자료 Ⅰ보를 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

내용을

검사했으며

부분 특허 청구의

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Titl 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

the contents of the above identified specification

including the claims, as amended by an

amendment referred to above.

Korean Language Declaration

분인은 외국인 특허 출원(들)이나 발명자의 등명서 관련 정우에는 마합중국 코드 제 35 장의에 119 (a) (d)형이나 제 365 (b)항에 의거하여, E는 미합중국 이외에 적어도 한 국가를 시정하는 PCT 국제 출원의 경우에는 제 65(a)항에 의거하여 하기 명시된 특허 출원의 시국 우선권을 주장하며, 외국인 특허 출원, 발명자 중명서 또는 우선권이 주장되는 출원일 시전에 제출된 PCT 국제 출원도 또한 아래에 제당관을 제크 함으로서 확인하였습니다.

I hereby claim foreign priority under Title 3 United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of ar foreign application for patent or inventor certificate, or § 365(a) of any PCT Internation application which designated at least one count other than the United States, listed below, the disclosure of which is incorporated into the above identified specification, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, application for patent or inventor's certificate, application for patent or inventor's certificate, application that of the application on which priority claimed.

Priority Not Claime (우선권 주장 않음 002-56258 Republic of Korea September 16, 2002 Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 002-62305 Republic of Korea October 12, 2002 Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) 时支) (국가) (출원일자 일/월/년도) 002-88236 Republic of Korea December 31, 2002 Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 002-75933 Republic of Korea December 2, 2002 Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 002-77848 Republic of Korea December 9, 2002 Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 002-68072 Republic of Korea November 5, 2002 Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 003-8021 Republic of Korea February 8, 2003 Yumber) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도) 003-9515 February 14, 2003 Republic of Korea Yumber) (Country) (Day/Month/Year Filed) 번호) (국가) (출원일자 일/월/년도)

Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 1002-30823 Republic of Korea (Country) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 11 hereby claim the benefit under Title 35, States Code, § 120 of any United provisional application listed below. 12 한원인을 이렇게 되시된 바와 같이 하기 출원의 목권일자 (Paylar Filed) (출원일자 (Paylar Filed) (Paylar Filed) (출원일자 (Paylar Filed) (Paylar Filed) (출원일자 (Paylar Filed) (Paylar Filed) (Paylar Filed) (출원일자 (Paylar Filed) (Payl	Republic of Korea	February 27, 2003	
변호) (국가) (출원일자일/월/년도) ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	(Country)		
Number) (Country) (국가) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 본인은 미합증국 코드인 제 35 장 제 119 (e) 항에 령시된 바와 같이 하기 미합증국 가출원에 반련된 목권을 요구합니다. Application No.) (Filing Date) (출원일자) 불원연호) (출원일자) 불인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 출원연호) (출원일자) 불인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 출원인호) (출원일자) 불인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 출원인호) (출원일자) 불인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 출원인호) (출원일자) 불인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 제 36 장의 미국인 하기 출원의 하는 PCT 국제출원 관련 제 365(c) 함께 령시된 바와 같이 하기 출원의 부원으로 비용이 미합중국 코드인 제 35 장에 비용이 미합중국 코드인 제 37 장에 112 항의 첫번째 철에서 명시된 바와 같이 충진의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 않았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장에 156 항에 명시된 바와 같이 중전 출원일자의 이 출원시의 귀대 또는 PCT 국제 출원인자 하기 함께 자격에 대한 자료 정보를 공개할 나무가 있음을 인정 합니다. Application No.) (Filing Date) (중됩니화) (patented, pending, abandoned) (Status) (patented, pending, abandoned)	(국가)		
Number) (Country) (국가) (Day/Month/Year Filed) (출원일자 일/월/년도) 본인은 미합증곡 코드인 제 35 장 제 119 (e) 항에 경시된 바와 같이 하기 미합증국 가출원에 반편된 목권을 요구합니다. Application No.) (Filing Date) 출원원호) (출원일자) 추인은 미합증곡 코드인 제 35 장의 미국인 출원일자) 추인은 미합증곡 코드인 제 35 장의 미국인 출원일자) 추인은 미합증곡을 지정하는 PCT 국제출원 관련 제 363(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 등권을 요구합니다. 이 출원시에 있는 각 독령 요구합니다 이 출원시에 있는 각 독령 제 112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 하기 합의 기장에 112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 등건의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 방안으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 35 장에 156 항에 명시된 바와 같이 중건 출원일자의 이 출원시의 국내 또는 PCT 국제출원에 발표되지 방안으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장에 156 항에 명시된 바와 같이 중건 출원일자의 이 출원시의 국내 또는 PCT 국제 출원의자의 이 하는데 대한대를 제한대한데 37, Code of Federal Regulations, § 1.56, became available between the filling date of this application. Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) **pplication No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned)	Republic of Kores	October 16, 2002	
변호) (국가) (출원일자 일/월/년도) E 인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119 (a)함에 경시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원에 판련된 복원을 요구합니다. Application No.) (Filing Date) (출원일자) E인은 미합중국 코드인 제 35 장의 미국인 출원연호) (출원일자) E인은 미합중국 코드인 제 35 장의 미국인 참원(출) 관련 제 120 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 학원을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 제 120 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 학원을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 제 121 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 하기 출원의 마국 또는 PCT 국제출원 반도 대해 365(c) 함에 명시된 바와 같이 하기 출원의 마국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 않았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 35 장에 112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 충전의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 않았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장에 156 항에 명시된 바와 같이 충전 출원일자의 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원일자 의 등의 자격에 대한 자료 정보를 공개할 나이에 특히 자격에 대한 자료 정보를 공개할 나이에 특히 자격에 대한 자료 정보를 공개할 나이에 특히 자격에 대한 자료 정보를 공개할 나이를 함께 하지 대한 자료 정보를 공개할 나이를 함께 함께 하지 대한 자료 정보를 공개할 나이를 함께 하지 대한			L1
명시된 바와 같이 하기 미합증국 가출원에 만린된 목권을 요구합니다. Application No.) (Filing Date) (출원인호) (출원인치) E인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 발표 제 120 항에 명시된 바와 같이 품권을 요구합니다 이 출원서에 있는 각 특허 경우의 미국 인 비용 요구합니다 이 출원서에 있는 각 특허 경우의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 되나 원은 연방 규정 코드인 제 37 장제 1.56 항에 명시된 바와 같이 중건 출원일자의 기 출원의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 하게 함께 함께 보이 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한		· · ·	L.J.,
출원번호) (출원일자) Application No.) (Filing Date) (출원일자) 본인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 발표를 제 120 명에 명시된 바와 같이 품인의 함께 명시된 바와 같이 하기 출원의 특권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 경우의 비용이 미합중국 코드인 제 35 장제 112 항의 첫번째 철에서 명시된 바와 같이 중건 하는 PCT 국제출원에 발표되지 밝았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장제 156 항에 명시된 바와 같이 중건 출원일자와 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원일자 나이에 특히 자격에 대한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정 합니다. Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (현황) (투러획득, 출원증, 포기)	미합중국 가출원에	States Code, § 119(e) of any l	
출원인호) (출원일자) 본인은 미합증국 코드인 제 35 장의 미국인 통원(藩) 환경 제 120 항에 명시된 바와 같이 적인 또는 미합증국을 지정하는 PCT 국제출원 관련 제 365(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 투권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 청구의 내용이 미합증국 코드인 제 35 장례 112 항의 첫번째 철에서 명시된 바와 같이 하 장장의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 밝혔다. 변환 연방 규정 코드인 제 37 장례 1.56 항에 명시된 바와 같이 중건 출원일자의 기출원시위 국내 또는 PCT 국제 출원일자의 기출원이 당한 Federal Regulations, § 1.56, became available between the filling date prior application and the national or International filling date of this application. Application No.) (Filing Date) (중보업과) (무리회득, 출원증, 포기) Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned)			•
출원(權) 환런 제 120 항에 명시된 바와 같이 또는 미합중국을 지정하는 PCT 국제출원 관련 제 365(c) 항에 명시된 바와 같이 하기 출원의 특권을 요구합니다. 이 출원서에 있는 각 특허 경구의 내용이 미합중국 코드인 제 35 장제 112 항의 첫번째 절에서 명시된 바와 같이 중천의 미국 또는 PCT 국제출원에 발표되지 않았으며, 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장제 1.56 항에 명시된 바와 같이 중천 출원일자와 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원일자 나이에 특히 자격에 대한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정 합니다. Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patented, pending, abandoned)			
출원번호) (출원일자) (현황) (특허획득, 출원증, 포기) Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned)	에 명시된 바와 같이 PCT 국제출원 관련 와 같이 하기 출원의 원서에 있는 각 특허 코드인 제 35 장 서 명시된 바와 같이 국제출원에 발표되지 정 코드인 제 37 장 같이 중전 출원일자와 PCT 국제 출원일자 자료 정보를 공개할	States Code, § 120 of any Capplication, or § 365(c) of any PCI Application designating the United below, and, insofar as the subject matthe claims of this application is not diprior. United States or PCI application in the manner provided paragraph of Title 35, United States (acknowledge the duty to disclose which is material to patentiability as d. 37, Code of Federal Regulations, § became available between the filling prior application and the nation	Internation States, list tter of each isclosed in the Internation by the fill Code, § 112 information information 1.56, while date of the internation of the internat
			<u>d)</u>
			d)
			d)
			d)
5-04-12-1-13-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-		(Country) (국가) Republic of Korea (Country) (국가) 제 35 장 제 119 (e) 함에 미합중국 가출원에 미합중국 가출원에 (Filing Date) (출원일자) 제 35 장의 미국인 에 명시된 바와 같이 위인지 국제출원 관련 와 같이 하기 출원의 원서에 있는 각 특허 코드인 제 35 장 서 명시된 바와 같이 국제출원에 발표되지 정 코드인 제 37 장 같이 중전 출원일자와 PCT 국제 출원일자 자료 정보를 공개할 (Filing Date)	(Country) (국가) Republic of Korea (Country) (국가) Republic of Korea (Country) (국가) 제 35 장 제 119 (a)항에 미합중국 가출원에 (Filing Date) (출원일자) (Filing Date) (출원일자) 제 35 장의 미국인 에 명시된 바와 같이 PCT 국제출원 관련 와 같이 하기 출원의 원서에 있는 각 특허 코드인 제 35 장 서 명시된 바와 같이 국제출원에 발표되지 경 코드인 제 37 장 같이 중진 출원일자의 가로 정보를 공개할 (Filing Date) (국가) (Filing Date) (중요일자) I hereby claim the benefit under Time States Code, § 120 of any PCT Application, or § 365(c) of any PCT Application, or § 365(c) of any PCT Application designating the United below, and, insofar as the subject matter claims of this application in the manner provided paragraph of Title 35, United States (activo Wiedge the duty to disclose which is material to patentability as decame available between the filing prior application and the nation International filing date of this application of the prior application and the nation International filing date of this application application, and the nation International filing date of this application application, and the nation International filing date of this application, application, and the nation International filing date of this application, application, and the nation International filing date of this application, application, application, and the nation paragraph of Title 35, United States (activo Wiedge the duty to disclose which is material to patentability as decame available between the filing prior application and the nation International filing date of this application, application, and the nation prior application and the nation International filing date of this application, application and the nation International filing date of this application, and the nation International filing date of this application and the nation International filing date of this application and the nation International filing date of this application and the nation International filing date of this application and the nation International filing date of this application and the nation International filing date of this application and the nation Inter

로인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 네 18 장의 제 1001 절에 명시된 바와 같이 고의의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 발금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 남옥병을 모두 받을수 있고 이러한 고의의 허위 인술은 특허 출원이나 후에 발급된 특허의 수효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 인술함으로 선언합니다.

르인은 미합중국 특허 상표청과 연관된 시스터에 변호 61059, ROYLANCE, ABRAMS, IERDO & GOCDMAN, L.L.P에 근무하는 모든 변호사 또는 대리인을 본인의 변호사 또는 내리인으로 임명하며, 미합중국 특허 상표청과 보련하여 본 출원을 대행, 취소, 대체할 신한뿐만 아니라, 본건의 우선권을 갖는 대응니국출원을 처리하는 외국의 특허 사무소 또는 내리인 사무소, 국제 단체와의 업무를 처리할 수 있는 권한과, 대리인, 지역 대표자를 임명할 신한을 부여합니다.

너신 수신자

리롱 천화 수신자(생명 및 전화번호)

I hereby declare that all statements made herein my own knowledge are true and that all statemen made on information and belief are believed to true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statement and the like so made are punishable by fine imprisonment, or both, under Section 1001 of Tit 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

I hereby appoint all of the attorneys and agen associated with U.S. Patent and Trademark Offic Cnatager. No. 01609 of the firm of ROYLANCI ABRAMS, BERDO & GOODMAN, L.L.P. as n attorneys or agents with full power of substitution and revocation, to prosecute this application and transact all business in the U.S. Patent ar Trademark Office connected herewith, as well a before any office or agency of a foreign country of any international organization in connection with any foreign counterpart application claiming priority to this application, including the power appoint agents and local representatives is connection with such foreign applications.

Send Correspondence to:

John E. Holmes, Esq.
Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P.
1300 19th Street, NW, Suite 600
Washington, DC 20036

Direct Telephone Calls to: (name and telephon number)

(202) 659-9076

단독 또는켓번째공동 발명기	사의 이름	FULL NAME OF SOLE OR FIRST JOINT INVENTOR:				
		DO-YOUNG	CHOI	WE of		
발명자의 서명	일자	Inventor's signa	ature -	Date 9,00% 0/29		
거주지		Bid	an-maeu	yundai Scongwoo Apartment, , Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Gyonggi-do, Republic of Korea		
국적		Citizenship Re	public of	Korea		
우송주 소		Post Office Add	dress	Same as Residence		
두번째 공동 발명자의 이름		FULL NAME OF		OINT INVENTOR, IF ANY:		
발명자의 서명	일자	Inventor's sign	ature	Date jeb 1. 14		
거주지				aewon Apartment, Pycongan-dor, Gyunggi-do, Republic of Korca		
국적		Citizenship Re	public of	Korea		
平舍予소		Post Office Add	dress	Same as Residence		
세번째 공동 발명자의 이름		FULL NAME OF		INT INVENTOR, IF ANY:		
발명자의 서명	일자	Inventor's signa	ature I	Pate 2006.1.24		
거주지		You	ungtong	angook Apartment, 1054-3, long, Paldal-gu, suwon-city, Republic of Korea		
국 科		Citizenship Re	public of	Korea		
우송주소		Post Office Add	dress	Same as Residence		
네번째 공동 발명자의 이름		FULL NAME OF	FOURTH J	OINT INVENTOR, IF ANY:		
		JAE-KAB SEC) <u> </u>	M 2H TL		
발명자의서명	일자	Inventor's sign	ature]	Date 2006 1.34		
거주지		don		won Apartment, 1265, Gweonse iseon-gu, Suwon-city, Gyunggi-c Korea		
寻 独		Citizenship Re	public of	Korea		
우송주소		Post Office Add	dress	Same as Residence		

다섯번째 공동 발명자의 이름		FULL NAME OF FIFTH JOINT INVENTOR, IF ANY:			
		JAE-HOO		The hood Sim	
발명자의 서명	일자	Inventor's	signature	Date 2004 2/: 24	
거주지		Residence	dong, Palo Republic	Dongsuwon LG Village, Mangpo- lal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, of Korea	
국적		Citizensh	ip Republic	of Korea	
우송주소		Post Offic	e Address	Same as Residence	
여섯번째 공동 발명자의 이	書	FULL NAM	E OF SIXTH J	OINT INVENTOR, IF ANY:	
		BONG-JC	DO KIM	6 2 2	
발병자의 사명	일자	Inventor's	signature	Date good of ag	
거주지		Residence	226, G-dor do, Republ	ng, Paldal-gu, Suwon-city, Gyungg ic of Korea	
국적		Citizenshi	p Republic	of Korea	
የ		Post Office	e Address	Same as Residence	
일곱번째 공동 발명차의 이	春	FULL NAMI	OF SEVENT	H JOINT INVENTOR, IF ANY:	
and the second of the second o	A Company of the State of the S	MYOUNG	-JOON KIN	1 71 06 3	
발명자의 서명		Inventor's	signature	Date 206 1 25	
저주지		Residence	2-201, Green Gweonseon Republic of	on Vila, 44-10, Scodun-dong, a-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, Korea	
구점		Citizenship	Republic o	of Korea	
የ 		Post Office	Address	Same as Residence	
『템번째 공동 발명자의 이		FULL NAME	OF EIGHTH	IOINT INVENTOR, IF ANY:	
		BYENG-B		PT FP FPH	
t명자의 서명	일자	Inventor's s		Date 200b. 125	
 주지		Residence	1172-17, Sa Republic of	-dong, Ansan-city, Gyunggi-do, Korea	
† 적		Citizenship	Republic o	f Korea	
·송 주소		Post Office	Address	Same as Residence	

.

			•		· "		
우송주 소		Post Office	Address	Same as Res	idence		
국적		Citizenship	Citizenship Republic of Korea				
거주지		Residence	Residence 250-1404, Ssangyong Aparun Hwanggol-maeul, Youngtong- Suwon-city, Republic of Kore				
발명차의 서명	일자	Inventor's	signature	Date	of./.zyc		
열번째 공동 발명차의	이름		of tenth i SEOK CHO	OI DIENTOI	R, IF ANY: HH		
የ ጽዯ소		Post Office	Address	Same as Res	idence		
국적.	•	_	Republic			•	
거주지		Residence	Residence 101-502, Samsung Apartment, 76-7, Woodong, Paldal-g, Suwon-city, Gyunggi-do, Republic of Korea				
발명자의 서명	일자	Inventor's	signature	Date 2	et 1.2	3	
		YOUNG-H		Your	ation Cu		
아홉번째 공동 발명자	의 이름	FULL NAME	OF NINTH J	OINT INVENTOR	, IF ANY:		

•